

Philip Jönsson

CV

Personuppgifter

Philip Jönsson
Skarpskyttevägen 22G
22642 Lund

Telefonnummer, mobil: 0706-141866
E-postadress: philipagnejonsson@gmail.com

Personnummer: 900628-5739

Personligt brev

Jag har precis blivit klar med min utbildning till civilingenjör i teknisk nanovetenskap med inriktning på högfrekvenselektronik. Utbildningen började med att ge mig en översikt över olika grenar inom civilingenjörsyrket, det vill säga biologi, fysik, kemi, matematik, elektronik. Efter det valde jag att inrikta mig på elektronik och skaffade mig kunskaper inom både hårdvara och mjukvara.

Jag tror jag skulle passa för tjänsten som elkostruktör för att jag är driven och tycker om att hitta de bästa lösningarna på problem. Jag har även hög arbetsmoral, kan snabbt lära mig nya kunskaper och tycker om att jobba i grupp.

Våren 2012 hade jag en kurs som hette Projekt nanoingenjör där jag och några kursare hade ett projekt där vi skulle undersöka möjligheter att förbättra den termoelektriska effekten i ett material genom att blanda i nanotrådar i en elektriskt ledande polymer. Vår handledare var så nöjd med vårt jobb att vi fick fortsätta under sommaren. Under detta projekt lärde jag mig mycket om hur det går till i en projektgrupp och hur en projektprocess kan se ut.

Som examensarbete undersökte jag hur olika parametrar påverkar acceleratoren som kommer användas i partikelacceleratorn ESS här i Lund. I detta projekt ställde jag upp en modell i MATLAB och Simulink för att simulera hur acceleratoren fungerar. Jag undersökte också nya mätmetoder för att få mer precisa data. Under detta projekt lärde jag mig hur man ställer upp modeller av verkliga system och även hur man går till väga för att hitta nya metoder att använda.

På fritiden spenderar jag mycket tid på att spela klarinett. Jag har bland annat varit med i Boelspexarnas och Lundaspexarnas orkester. Jag har också spelat i Musikalliansen Alte Kamereren i fem år där jag satt som kassör år 2012/2013. Just nu spelar jag med Hemvärnets Musikkår Eslöv och i början av juli deltog vi i Royal Nova Scotia International Tattoo i Kanada.

Vänliga hälsningar
Philip Jönsson